

Государственное образовательное учреждение высшего образования
"Коми республиканская академия государственной службы и управления"
(ГОУ ВО КРАГСИУ)

План утвержден Ученым советом
решение от 16.06.2017 № 13
(в ред. от 21.05.2020)

38.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность
(профиль):

Государственное и муниципальное управление

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 1567 от 10.12.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	информационно-методическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	коммуникативная
+	-	проектная
+	-	организационно-регулирующая
+	-	исполнительно-распорядительная

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								222	8320	4026.4	30	30	30	27	30	27	28	20
Базовая часть								102	3672	1710.8	26	22	16	11	10	13		4
Б1.Б.01	Философия		2				2	72	36.25		2							
Б1.Б.02	История	1					4	144	56.35	4								
Б1.Б.03	История мировых цивилизаций		3				2	72	36.25			2						
Б1.Б.04	История государственного управления	3					3	108	56.35			3						
Б1.Б.05	Иностранный язык	2				1	7	252	110.65	3	4							
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	36.25	2								
Б1.Б.07	Физическая культура		1				2	72	36.25	2								
Б1.Б.08	Культура русской речи		2				3	108	54.25		3							
Б1.Б.09	Математика	2				2	6	216	110.65	3	3							
Б1.Б.10	Информатика		2				3	108	54.25		3							
Б1.Б.11	Информационные технологии	3					4	144	56.35			4						
Б1.Б.12	Основы права	1					4	144	56.35	4								
Б1.Б.13	Конституционное право	4				3	5	180	74.65			2	3					
Б1.Б.14	Гражданское право			4			2	72	36.25				2					
Б1.Б.15	Политология		4				3	108	54.25				3					
Б1.Б.16	Трудовое право		5				2	72	36.25					2				
Б1.Б.17	Экономическая теория	2	1				6	216	110.6	2	4							
Б1.Б.18	Статистика	6	5				5	180	74.6					2	3			
Б1.Б.19	Введение в специальность	1					4	144	56.35	4								
Б1.Б.20	Система государственного и муниципального управления	4			4		6	216	113.35			3	3					
Б1.Б.21	Государственная и муниципальная служба	6	5		6		7	252	113.6					3	4			
Б1.Б.22	Управление государственными программами и проектами		6				3	108	54.25						3			
Б1.Б.23	Прогнозирование и планирование		6				3	108	54.25						3			
Б1.Б.24	Управление муниципальным хозяйством	8					4	144	56.35						3			
Б1.Б.25	Теория менеджмента	2			2		5	180	95.35	2	3							4
Б1.Б.26	Основы делопроизводства		5				3	108	44.25					3				
Б1.Б.27	Логика		3				2	72	36.25			2						

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Вариативная часть							120	4648	2315.6	4	8	14	16	20	14	28	16
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере			3			3	108	54.25			3					
Б1.В.02	Теория организации	3					4	144	56.35			4					
Б1.В.03	Государственное регулирование экономики	5					4	144	56.35					4			
Б1.В.04	Исследование социально-экономических и политических процессов		5				3	108	54.25					3			
Б1.В.05	Разработка управленческого решения		6				2	72	36.25						2		
Б1.В.06	Основы математического моделирования социально-экономических процессов	7					4	144	60.35							4	
Б1.В.07	Демография		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.08	Социально-экономическая статистика		7				2	72	36.25							2	
Б1.В.09	Бухгалтерский учет и анализ		7				3	108	54.25							3	
Б1.В.10	Налоги и налогообложение	8					4	144	56.35								4
Б1.В.11	Организация предоставления государственных и муниципальных услуг		7				3	108	54.25							3	
Б1.В.12	Маркетинг территорий		8				3	108	54.25								3
Б1.В.13	Основы управленческого консультирования		7				2	72	36.25							2	
Б1.В.14	Стратегическое планирование социально-экономического развития муниципального образования		7				3	108	54.25							3	
Б1.В.15	Муниципальное право	7					4	144	56.35							4	
Б1.В.16	Противодействие коррупции в органах государственной власти и местного самоуправления		8				2	72	36.25								2
Б1.В.17	Политическая и экономическая карта мира		2				3	108	54.25		3						
Б1.В.18	Управление государственными и муниципальными закупками		6				3	108	54.25						3		
Б1.В.19	Основы региональной экономики		7				2	72	36.25							2	
Б1.В.20	Региональное управление и территориальное планирование	8					3	108	56.35								3
Б1.В.21	Социология		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.22	Развитие местного самоуправления в Республике Коми	5					4	144	56.35					4			
Б1.В.23	Культура финно-угорских народов		2				2	72	36.25		2						

Муниципальное государственное управление, год начала подготовки 20																	
		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.24	Основы научных исследований: методологический семинар		2				3	108	54.25	2	1						
Б1.В.25	История Республики Коми		1				2	72	36.25	2							
Б1.В.26	Политическая история России XX века		2				2	72	36.25		2						
Б1.В.27	Деловые коммуникации		3				2	72	36.25			2					
Б1.В.28	Основы управления персоналом	5					4	144	56.35					4			
Б1.В.29	Мировая экономика и международные экономические отношения		7				2	72	36.25							2	
Б1.В.30	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12345 6					328	328								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					3	108	38.35			3					
Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы в экономике и управлении	3					3	108	38.35			3					
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование	3					3	108	38.35			3					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				3	108	36.25								
Б1.В.ДВ.02.01	Государственно-частное партнерство		7				3	108	36.25							3	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционная политика региона		7				3	108	36.25							3	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8					4	144	56.35								
Б1.В.ДВ.03.01	Основы бюджетного учета	8					4	144	56.35								4
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий	8					4	144	56.35								4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.ДВ.04.01	Конфликтология		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.ДВ.04.02	Психология конфликта		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6				2	72	36.25								
Б1.В.ДВ.05.01	GR-технологии		6				2	72	36.25						2		
Б1.В.ДВ.05.02	PR-технологии		6				2	72	36.25						2		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.ДВ.06.01	Коми язык		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.ДВ.06.02	Коми язык в официально-деловой сфере		4				3	108	54.25				3				
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	6					4	144	56.35				3				
Б1.В.ДВ.07.01	Государственные и муниципальные финансы	6					4	144	56.35						4		

Формула: Имя_фамила_индекс_факультета_факультет																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Государственное и муниципальное управление, год начала подготовки 20																	
-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	216	20.5								6
ФТД.Факультативы							3	108	72.5	1					2		
Вариативная часть							3	108	72.5	1					2		
ФТД.В.01	Практикум по элементарной математике		1				1	36	18.25	1					2		
ФТД.В.02	Применение MS Excel в профессиональной деятельности		6				2	72	54.25						2		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	8968	4053.95	30	30	30	30	30	30	28	32
	Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)									66.1	64.2	66.3	63	66.3	68.7	52	80.7
	Конт. работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)									29.7	28	28.8	29.2	28.2	26.4	23.7	34.9
	з.е. на курсах (без факультативов)									60		60		60		60	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	История мировых цивилизаций	ОК-2; ОК-6; ПК-9
Б1.Б.04	История государственного управления	ОК-2
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9
Б1.Б.07	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.08	Культура русской речи	ОК-5
Б1.Б.09	Математика	ОК-7; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-6
Б1.Б.11	Информационные технологии	ОПК-6; ПК-8; ПК-26
Б1.Б.12	Основы права	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
Б1.Б.13	Конституционное право	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
Б1.Б.14	Гражданское право	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
Б1.Б.15	Политология	ОК-2; ПК-6
Б1.Б.16	Трудовое право	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
Б1.Б.17	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.18	Статистика	ОК-3; ОПК-2; ПК-12; ПК-26
Б1.Б.19	Введение в специальность	ОК-7; ПК-1; ПК-18
Б1.Б.20	Система государственного и муниципального управления	ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-14; ПК-23
Б1.Б.21	Государственная и муниципальная служба	ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-18
Б1.Б.22	Управление государственными программами и проектами	ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-24; ПК-27
Б1.Б.23	Прогнозирование и планирование	ОК-3; ОПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-27
Б1.Б.24	Управление муниципальным хозяйством	ОК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-24
Б1.Б.25	Теория менеджмента	ОПК-2; ПК-2; ПК-14; ПК-25
Б1.Б.26	Основы делопроизводства	ОПК-4
Б1.Б.27	Логика	ОК-1; ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5; ПК-9
Б1.В.02	Теория организации	ОПК-3; ПК-14; ПК-18; ПК-23

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Государственное регулирование экономики	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.04	Исследование социально-экономических и политических процессов	ПК-6; ПК-26
Б1.В.05	Разработка управленческого решения	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-18; ПК-21; ПК-25
Б1.В.06	Основы математического моделирования социально-экономических процессов	ПК-7
Б1.В.07	Демография	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.08	Социально-экономическая статистика	ОК-3; ПК-6; ПК-26
Б1.В.09	Бухгалтерский учет и анализ	ОК-3; ОПК-5; ПК-6
Б1.В.10	Налоги и налогообложение	ОК-4; ОПК-5; ПК-20; ПК-26
Б1.В.11	Организация предоставления государственных и муниципальных услуг	ОПК-6; ПК-8; ПК-24; ПК-25
Б1.В.12	Маркетинг территорий	ПК-6; ПК-11
Б1.В.13	Основы управленческого консультирования	ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Стратегическое планирование социально-экономического развития муниципального образования	ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-22; ПК-23; ПК-27
Б1.В.15	Муниципальное право	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
Б1.В.16	Противодействие коррупции в органах государственной власти и местного самоуправления	ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-21
Б1.В.17	Политическая и экономическая карта мира	ОК-3; ОК-7; ПК-12
Б1.В.18	Управление государственными и муниципальными закупками	ПК-3; ПК-22
Б1.В.19	Основы региональной экономики	ОК-4; ПК-6; ПК-12
Б1.В.20	Региональное управление и территориальное планирование	ОК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.21	Социология	ОК-2; ПК-6
Б1.В.22	Развитие местного самоуправления в Республике Коми	ОК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-23
Б1.В.23	Культура финно-угорских народов	ОК-6; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.24	Основы научных исследований: методологический семинар	ОК-1; ОК-7; ОПК-6; ПК-6
Б1.В.25	История Республики Коми	ОК-2; ОК-6; ПК-7
Б1.В.26	Политическая история России XX века	ОК-2; ПК-7; ПК-11
Б1.В.27	Деловые коммуникации	ОК-5; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.28	Основы управления персоналом	ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-25
Б1.В.29	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОК-3; ПК-3
Б1.В.30	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы в экономике и управлении	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование	ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Государственно-частное партнерство	ПК-3; ПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционная политика региона	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы бюджетного учета	ОК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий	ОК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-6; ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.04.01	Конфликтология	ОК-6; ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.04.02	Психология конфликта	ОК-6; ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	GR-технологии	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	PR-технологии	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-5; ОК-6; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Коми язык	ОК-5; ОК-6; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Коми язык в официально-деловой сфере	ОК-5; ОК-6; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-3; ОК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Государственные и муниципальные финансы	ОК-3; ОК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Финансовая политика государства	ОК-3; ОК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.08.01	Территориальная организация населения	ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.08.02	Северное регионоведение	ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Социология управления	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Психология управления	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.10.01	Инновационный менеджмент	ОК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.10.02	Управление инновационными проектами	ОК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.11.01	Управление проектами	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.11.02	Проектное управление в государственном секторе	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.12.01	Основы финансовой грамотности	ОК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.12.02	Основы предпринимательской деятельности	ОК-3; ПК-22
Б2	Практики	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-18; ПК-26
Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-19; ПК-25
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практик	ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-20; ПК-22; ПК-27
Б2.В.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-21; ПК-26; ПК-27
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОПК-5; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-5; ПК-6
ФТД.В.01	Практикум по элементарной математике	ОК-7; ОПК-5
ФТД.В.02	Применение MS Excel в профессиональной деятельности	ПК-6